

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TÍTULO	Código: CT-FO-21			
		Versión No 00			
		ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Fecha.	08

Dependencia: ALRSU-GTH-DATH-513

Fecha elaboración: 30 de marzo de 2022

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN:

La Agencia Logística de las Fuerzas Militares en cumplimiento de su misión institucional, la cual tiene por fin apoyar a las Fuerzas Militares y a las Entidades del Sector Defensa para satisfacer sus necesidades logísticas y de acuerdo con los fines de la contratación estatal expresados en el artículo 3º de la ley 80 de 1993, que reza: “Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines.”; debe entonces, propender por satisfacer las necesidades propias de su funcionamiento mediante la adquisición de los bienes y/o servicios que le faciliten el cumplimiento de las actividades asignadas en el Decreto de creación No.4746 de 2005.

En cuanto al área de las oficinas Administrativas y Centro de Almacenamiento y Distribución, se requiere material para efectuar mantenimientos tales como resanes de paredes (cemento y estuco), arreglos de humedad, pintura de las paredes, arreglos de toma corriente, instalación de bombillos led para el área administrativa, pintura exterior de todas las instalaciones de la Regional así como la instalación de la red eléctrica para el Kiosco de la Regional.

Por lo anterior se hace necesario la adquisición de materiales de construcción y elementos de ferretería en general, para subsanar daños que se generen en las instalaciones tales como de obra civil, causados por el deterioro normal de estos bienes.

El contrato será por el sistema de precios unitarios fijos durante la vigencia del contrato que resulte del proceso de selección para SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA EN GENERAL, A TODO COSTO PARA LA AGENCIA LOGISTICA REGIONAL SUR, para lo cual el proponente deberá diligenciar los anexos de cuadro de precios con los valores correspondientes.

Por lo tanto, la regional Sur requiere iniciar proceso contractual que le permita seleccionar en condiciones de igualdad, transparencia y objetividad un contratista con capacidad para la prestación del servicio de conformidad con los principios de la contratación estatal y las normas legales vigentes.

ANTECEDENTES

Para la vigencia 2022, fue ubicado un presupuesto general para el mantenimiento de las instalaciones de la Regional Sur, por lo tanto este proceso de selección se destinará para la contratación de suministro de materiales de construcción, y elementos de ferretería en general para la Regional Sur a todo costo, con el fin de llevar a cabo las reparaciones necesarias para el normal desarrollo de la Regional.

PROCESO GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%; padding: 5px;"> TITULO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS </td> <td style="width: 40%; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px 5px;">Código: CT-FO-21</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px 5px;">Versión No 00</td> <td style="width: 50%; padding: 2px 5px;">Página 2 de 19</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">Fecha.</td> <td style="padding: 2px 5px;">08 03 2018</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	TITULO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px 5px;">Código: CT-FO-21</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px 5px;">Versión No 00</td> <td style="width: 50%; padding: 2px 5px;">Página 2 de 19</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">Fecha.</td> <td style="padding: 2px 5px;">08 03 2018</td> </tr> </table>	Código: CT-FO-21		Versión No 00	Página 2 de 19	Fecha.	08 03 2018
TITULO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px 5px;">Código: CT-FO-21</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px 5px;">Versión No 00</td> <td style="width: 50%; padding: 2px 5px;">Página 2 de 19</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">Fecha.</td> <td style="padding: 2px 5px;">08 03 2018</td> </tr> </table>	Código: CT-FO-21		Versión No 00	Página 2 de 19	Fecha.	08 03 2018		
Código: CT-FO-21									
Versión No 00	Página 2 de 19								
Fecha.	08 03 2018								

ADQUISICIONES ANTERIORES.

Nº. Proceso	No. Contrato	Observaciones al Desarrollo de la ejecución
013-008 de 2021	013-006-2021	EJECUTADO

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES E IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

2.1 OBJETO: ““SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA EN GENERAL, A TODO COSTO PARA LA AGENCIA LOGISTICA REGIONAL SUR”.

2.2 CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC: Del servicio objeto del presente proceso de selección esta codificado en el clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC como se indica a continuación:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE
F	39	12	17	00	Ferretería, Eléctricos y Suministros

CONDICIONES TECNICAS ESPECIALES DEL BIEN/ SERVICIO A ADQUIRIR

Ítem	Descripción	Und
1	Abrazadera plástica 15 cm x 3,3 x100und	Paquete
2	Abrazadera plástica 20 cm x 3,6 x100und	Paquete
3	Abrazadera plástica 60 cm 50lb x100und	Paquete
4	Alambre de cobre calibre 12 encauchetado rollo x 100mts	Mts
5	Bombillo pequeño led foco 7w ahorrador luz blanca 560 lúmenes	Und
6	Bombillo led 50w grande foco luz blanca alta calidad	Und
7	Brocha uso profesional cerda 3 discover jb082e	Und
8	Brocas sds plus para concreto kit por 8 unidades	Kit
9	Brocas sds plus para madera kit por 8 unidades	Kit
10	Cal hidratada tipo n x 40kg	Bulto
11	Clavos para zinc x500gr	Libra
12	Chazo Plástico Polipropileno De Impacto 5/16 – bolsa x 1.000 Unid	Paquete
13	Cinta impermeabilizante tapa goteras - 33CM x 5 m - impermeabilización y reparación de humedad	Und
14	Disco pulidora corte madera 4-1/2 disco sierra	Und
15	Disco pulidora corte metal 4-1/2	Und
16	Disco diamantado y segmentado corte concreto 4-1/2	Und
17	Grata pulidora 4-1/2	Und
18	Lámparas De Panel Solar Para Exteriores 30 Led Y Sensor	Und
19	Lámina galvanizada calibre 22 por 2 mtr de largo y 1 mtr de ancho	Und
20	Pintura amarilla en aceite por galón	Gln

PROCESO GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%; padding: 5px;"> TÍTULO <div style="text-align: center;">ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS</div> </td> <td style="width: 40%; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px 5px;">Código: CT-FO-21</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">Versión No 00</td> <td style="padding: 2px 5px;">Página 3 de 19</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">Fecha.</td> <td style="padding: 2px 5px;">08 03 2018</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	TÍTULO <div style="text-align: center;">ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS</div>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px 5px;">Código: CT-FO-21</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">Versión No 00</td> <td style="padding: 2px 5px;">Página 3 de 19</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">Fecha.</td> <td style="padding: 2px 5px;">08 03 2018</td> </tr> </table>	Código: CT-FO-21		Versión No 00	Página 3 de 19	Fecha.	08 03 2018
TÍTULO <div style="text-align: center;">ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS</div>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px 5px;">Código: CT-FO-21</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">Versión No 00</td> <td style="padding: 2px 5px;">Página 3 de 19</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">Fecha.</td> <td style="padding: 2px 5px;">08 03 2018</td> </tr> </table>	Código: CT-FO-21		Versión No 00	Página 3 de 19	Fecha.	08 03 2018		
Código: CT-FO-21									
Versión No 00	Página 3 de 19								
Fecha.	08 03 2018								

21	Pintura negra en aceite por galón	Gln
22	Pintura para exteriores tipo 1 blanca lavable cuñete x 5 galones blanca	Und
23	Pintura azul marino en aceite (referencia del color: 0e0f2b - rgb: r:14 g:15 b:43) para exteriores por galón	Gln
24	Puntilla de 5" *500gr	Libra
25	Led Reflector 50w Luz Fría 4250 Lúmenes	Und
26	Rodillo 9" felpa acrílica	Und
27	Rollo de 120 Mts De Nylon Para Guadaña redondo	Und
28	Tornillo Panel Drywall Pta Aguda 5/16 bolsa por 100 unid o por 1000 lo que mejor opción sea si es por 100	Und

CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIALES DEL BIEN/ SERVICIO A ADQUIRIR
--

Item n° 1 abrazadera plástica 15 cm x 3,3 x100und	Cumple	No cumple
Abrazadera y/o amarre plástico 15 cm x 3,3		
Color negra		
Cantidad bolsa x 100 pcs		

Item n° 2 abrazadera plástica 20 cm x 3,6 x100und	Cumple	No cumple
Abrazadera y/o amarre plástico 20 cm x 3,6		
Color negra		
Cantidad bolsa x 100 pcs		

Item n° 3 abrazadera plástica 60 cm 50lb x100und	Cumple	No cumple
Abrazadera y/o amarre plástico 20 cm x 3,6		
Color negra		
Cantidad bolsa x 100 pcs		

Item n°4	Alambre de cobre calibre 12 encauchetado rollo x 100mts	Cumple	No cumple
Beneficios	Retardante a la humedad, calor, abrasión, elementos químicos, aceite y gasolina		
Tipo	Alambre thhn		
Propack	Individual		
Características	Alambre con tensión máxima de operación 600 v, y temperatura máxima de operación en el conductor de 90°C, con capacidad de corriente de 30 amperios.		
Material	Cobre		
Uso	Trabajos eléctricos		

PROCESO GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
 <p>AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES <small>La unión de nuestras Fuerzas</small></p>	TÍTULO <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS</div>	Código: CT-FO-21 <hr/> Versión No 00 <hr/> Fecha. 08 03 2018	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> Página 4 de 19 </div>  <p><small>Grupo Social y Empresarial de la Defensa</small></p>

Largo	100 metros		
--------------	------------	--	--

Item n° 5	Bombillo pequeño led foco 7w ahorrador luz blanca 560 lúmenes	Cumple	No cumple
Tipo	Bombillo		
Color de luz	Blanca		
Material	Plástico		
Tipo de rosca	E27		
Vida útil (horas)	15.000 horas		
Flujo luminoso	560 lúmenes		
Horas de autonomía	3 horas		
Potencia	7 w		
Color	Blanco		

Item nº 6	Bombillo led 50w grande foco luz blanca alta calidad	Cumple	No cumple
Flujo luminoso	5000		
Tecnología ampolleta	Led		
Temperatura de color	6500 k		
Voltaje	100 v;240 v		
Material	Plástico		
Consumo equivalente	75		
Vida útil	15000		
Tipo de rosca	E40		
País de origen	China		
Características	Bombillo led de uso interior en el hogar		
Color de luz	Blanca		
Potencia	50 w		
Alto (cm)	24.5 cm		
Ancho (cm)	14.2 cm		
Fondo (cm)	14.2 cm		

Item n° 7	Brocha uso profesional cerda 3 jb082e	Cumple	No cumple
Tipo	Brochas		
Características	Brocha de 3 pulgadas, para todo tipo de pintura, 62% cerda natural, 38% pet		
Referencia	Jb082e		
Material	Cerda natural - poliéster		
Ancho	8 cm		
Largo	24 cm		
Espesor	1.8 cm		

Item n° 8	Brocas SDS plus para concreto kit por 8 unidades	Cumple	No cumple
Tipo	Herramientas eléctricas		
Uso	Industrial		
Grupo	Accesorios para taladro		

PROCESO			
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TÍTULO <div style="text-align: center;">ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS</div>	Código: CT-FO-21 Versión No 00 Fecha. 08 03 2018	

Peso	25,5 kg		
Modelo	B-59243		
Medidas	41x30,2x95cm		
Características	Set de 5 brocas SDS plus para metal y madera		
Largo	41 cm		
Incluye	8 pza		

Item n° 9	Brocas SDS plus para madera kit por 8 unidades	Cumple	No cumple
Tipo	Herramientas eléctricas		
Uso	Industrial		
Grupo	Accesorios para taladro		
Peso	25,5 kg		
Modelo	B-59243		
Medidas	41x30,2x95cm		
Características	Set de 5 brocas SDS plus para metal y madera		
Largo	41 cm		
Incluye	5 pza		

Item n° 10	Cal hidratada tipo n x 40kg	Cumple	No cumple
Presentación: bulto x 25kg	Bulto x 25kg		
Fórmula química:	Ca(oh)2		
Apariencia:	Polvo blanco fino		
Sinónimos:	Hidróxido de calcio, cal apagada.		

Item n° 11	Clavos para zinc	Cumple	No cumple
Tipo	Clavos - techo		
Medidas	2 pulgada		
Tipo de cabeza	Plana con capucha		
Material	Acero galvanizado		
Uso	Especialmente diseñados para la instalación de techos/tejas asfálticas o tipo shingle; para sujetar tejas, instalar fieltros para impermeabilizar y unir chapas y tejas metálicas.		
Presentación	Paquete x libra		

Item n° 12	Chazo Plástico Polipropileno De Impacto 5/16 – bolsa x 1.000 Unid	Cumple	No cumple
Material	Polietilene		
Diámetro	5/16 cm		
Cantidad por paquete	1.000		

Item n° 13	Cinta impermeabilizante tapa goteras - 33cm x 5 m - impermeabilización y reparación de humedad	Cumple	No cumple
------------	--	--------	-----------

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	
	TITULO <div style="text-align: center;">ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS</div>	Código: CT-FO-21 Versión No 00 Fecha. 08 03 2018	

Peso	2.5 kg		
Material	Asfalto		
Uso	Cinta asfáltica autoadhesiva para impermeabilización y reparación de todo tipo de superficies, elaboración de flanches de manera fácil y rápida, reparación e impermeabilización asfáltica, foild extragruoso para mayor seguridad y durabilidad.		
Ancho	33 cm		
Grupo	Cinta Asfáltica		
Espesor	1.2 mm		
Rendimiento	1,65 Metros Cuadrados (mt2)		
Tipo	Impermeabilizante		
Presentación	Rollo		
Características	Cinta asfáltica autoadhesiva para impermeabilizar y reparar todo tipo de superficies.		
Largo	5 mt		

Item n° 14	Disco pulidora corte madera 4-1/2 disco sierra	Cumple	No cumple
Modelo	21s5760		
Garantía	3 meses		
Tipo de accesorios	Disco sierra circular		
Diámetro disco	4-1/2 pulg		
Tipo	Accesorios sierras eléctricas		
Superficie de aplicación	Madera		
Características	Hoja de acero con pastilla de carburo tungsteno, cuerpo de 1 mm espesor y 1,6 mm de espesor de corte. Centro 5/8". Con ranura de ventilación, corte de madera		

Item n° 15	Disco pulidora corte metal 4-1/2	Cumple	No cumple
Tipo	Discos abrasivos		
Diámetro disco	4 1/2 pulgadas		
Medidas	4 1/2 x 3/32 pulgada		
Características	Disco abrasivo, accesorio para pulidora de alto rendimiento.		

Item n° 16	Disco diamantado y segmentado corte concreto 4-1/2	Cumple	No cumple
Tipo	Discos abrasivos		
Diámetro disco	4 1/2 pulgadas		
Medidas	4 1/2 x 3/32 pulgada		
Características	Disco abrasivo, accesorio para pulidora de alto rendimiento.		

Item n° 17	Grata pulidora 4-1/2	Cumple	No cumple
Tipo	Accesorios pulidoras		

PROCESO GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TÍTULO <div style="text-align: center;">ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS</div>	Código: CT-FO-21 Versión No 00 Fecha. 08 03 2018	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Página 7 de 19 </div> 

Medidas	4 1/2 pulgadas		
Características	Grata cónica, con alambre de acero trenzado, eje de fuerte resistencia, cepillado de acción medio y eje de 1,5 cm.		

Item n° 18	Lámparas De Panel Solar Para Exteriores 30 Led Y Sensor	Cumple	No cumple
Tipo	Lámpara exterior		
Características	Luminaria solar led 4w,400 lm, bateria de litio 3.7v ,2.400mah ,ángulo de apertura 90% ,panel solar 2.3wp,policristalino,ip65,con sensor de movimiento, tiempo de carga 6 hrs día		
Ancho (centímetros)	4 centímetros		
Largo(centímetros)	22.5 centímetros		
Material de la estructura	Policarbonato ,aluminio		
Color/acabado	Negro		
Flujo luminoso (lúmenes)	400 lúmenes		
Color de luz	Luz blanca		
Número de luces	1		
Consumo energético, potencia máxima	4 watts		
Modelo	Luminaria led solar alumbrado publico		
Alto de pantalla	10 centímetros		
Alto total	22.5 centímetros		
Peso (kilogramos)	0.665 kilogramos		
Garantía (años) y que aplica	12 meses		
Equivalencia luminosa	26.6		
Incluye	Brazo soporte en aluminio, 2 chazos, 4 tornillos, 8 arandelas		
Funciones	Puede ser usado como luz de muro, luz de exterior, luz de seguridad, puede instalarse fácilmente en jardines, patios, garajes, entradas, caminos etc.		
Led (si o no)	Si		
Vida útil bombillo (duración en horas)	35000 horas		
Uso (interior o exterior)	Exterior		
Alimentación	Solar		
Resistencia humedad (ip 20,ip44, ip65 o ip68)	Ip65		
Duración de carga	36-48 hrs uso no continuo		
Tiempo de carga	6 hora		

Item n° 19	LAMINA GALVANIZADA	Cumple	No cumple
Nombre	Lámina galvanizada		
Calibre	22		
Ancho	1 metro		
Largo	2 metro		

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
 <p>AGENCIA LOGISTICA FUERZAS MILITARES <small>La unión de nuestras Fuerzas</small></p>	TITULO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: CT-FO-21		 <p><small>Grupo Social y Empresarial de la Defensa</small> <small>Por nuestras Fuerzas armadas, para Colombia con vida</small></p>	
		Versión No 00			
		Fecha.	08	03	2018

Item n° 20	Pintura amarilla en aceite por galón	Cumple	No cumple
Rendimiento	En metal en superficies nuevas: 18 - 20 m²/galón a 2 manos. En repinte sobre color diferente: 20 - 25 m²/galón a 2 manos. En repinte sobre color igual o similar: 25 - 30 ²/galón a 2 manos. En madera en superficies nuevas: 15 - 18 m²/galón a 2 manos en repinte sobre color diferente: 20 - 22 m²/galón a 2 manos. En repinte sobre color igual o similar: 22. 25 m²/galón a 2 manos.		
Contenido	1 galón		
Tiempo de secado al tacto	4 - 6 horas		
Superficie a aplicar	Superficies y/o artículos de metal y madera, como puertas, ventanas, rejas, zócalos, muebles, y estructuras metálicas en general, en ambientes exteriores e interiores.		
Terminación	Brillante		
Uso	Interior y exterior		
Lavable	Si		
Color	Amarillo		
Resistencia al agua	Si		
Tipo	Esmalte		
Características	Esmalte sintético a base de aceite de acabado brillante y durabilidad prolongada, máxima resistencia a la intemperie y excelente cubrimiento y rendimiento. Producto formulado sin plomo ni cromo.		

Item n° 21	Pintura negra en aceite por galón	Cumple	No cumple
Rendimiento	En metal en superficies nuevas: 18 - 20 m²/galón a 2 manos. En repinte sobre color diferente: 20 - 25 m²/galón a 2 manos. En repinte sobre color igual o similar: 25 - 30 ²/galón a 2 manos. En madera en superficies nuevas: 15 - 18 m²/galón a 2 manos en repinte sobre color diferente: 20 - 22 m²/galón a 2 manos. En repinte sobre color igual o similar: 22. 25 m²/galón a 2 manos.		
Contenido	1 galón		
Tiempo de secado al tacto	4 - 6 horas		
Superficie a aplicar	Superficies y/o artículos de metal y madera, como puertas, ventanas, rejas, zócalos, muebles, y estructuras metálicas en general, en ambientes exteriores e interiores.		
Terminación	Brillante		
Uso	Interior y exterior		
Lavable	Si		
Color	Negro		
Resistencia al agua	Si		
Tipo	Esmalte		
Características	Esmalte sintético a base de aceite de acabado brillante y durabilidad prolongada, máxima resistencia a la intemperie y excelente cubrimiento y rendimiento. Producto formulado sin plomo ni cromo.		

PROCESO GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
 <p>AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES <small>La unión de nuestras Fuerzas</small></p>	TÍTULO <div style="text-align: center; padding-top: 20px;">ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS</div>	Código: CT-FO-21 <hr/> Versión No 00 <hr/> Fecha. 08 03 2018	 <p><small>Grupo Social y Empresarial de la Defensa</small> <small>Por nuestras Fuerzas Armadas, para Colombia</small></p>

Item n°22	Pintura para exteriores tipo 1 blanca lavable cuñete x 5 galones blanca	Cumple	No cumple
Resistente a los rayos UV	Si		
Rendimiento	En metal en superficies nuevas: 18 - 20 m²/galón a 2 manos. En repinte sobre color diferente: 20 - 25 m²/galón a 2 manos. En repinte sobre color igual o similar: 25 - 30 ²/galón a 2 manos. En madera en superficies nuevas: 15 - 18 m²/galón a 2 manos en repinte sobre color diferente: 20 - 22 m²/galón a 2 manos. En repinte sobre color igual o similar: 22. 25 m²/galón a 2 manos		
Contenido	5 galones		
Vida útil	36 meses en condiciones originales		
Línea	Esmaltes		
Tiempo de secado al tacto	4 - 6 horas		
Terminación	Brillante		
Uso	Exterior		
Lavable	Si		
Resistencia al agua	Si		
Tipo	Esmalte		
Características	Esmalte sintético a base de aceite de acabado brillante y durabilidad prolongada, máxima resistencia a la intemperie y excelente cubrimiento y rendimiento. Producto formulado sin plomo ni cromo.		

Item n° 23	Pintura azul marino en aceite (referencia del color: 0e0f2b - rgb: r:14 g:15 b:43) para exteriores por galón	Cumple	No cumple
Resistente a los rayos uv	Si		
Uso	Exterior		
Lavable	Si		
Resistencia al agua	Si		
Características	Esmalte sintético a base de aceite, durabilidad prolongada, máxima resistencia a la intemperie y excelente cubrimiento y rendimiento. Producto formulado sin plomo ni cromo.		

Item n° 24	Puntilla de 5" *500gr	Cumple	No cumple
Tipo	Puntilla		
Medidas	5pulg		
Tipo de cabeza	Con cabeza		
Contenido	1 libras		
Material	Acero		
Uso	Madera maciza y concreto		
Origen	Nacional		

PROCESO GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TÍTULO <div style="text-align: center;">ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS</div>	Código: CT-FO-21 Versión No 00 Fecha. 08 03 2018	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Página 10 de 19 </div> 

Item n° 25	Led Reflector 50w Luz Fría 4250 Lúmenes	Cumple	No cumple
Tipo	Reflectores LED		
Incluye bombillo	Si		
Peso del producto (kg)	0.56 Kg		
Material de la estructura	ALUMINIO EXTRUIDO Y VIDRIO		
Ancho	3.07 cm		
Uso (interior o exterior)	USO INTERIOR, EXTERIOR, INDUSTRIAL, COMERCIAL, GENERAL		
Flujo luminoso (Lúmenes)	4250		
Consumo (watts)	50		
Resistencia humedad (IP44, IP65 o IP68)	IP65		
LED integrado (si/no)	Si		
Amperaje	120 A		
Voltaje	100 V		
Potencia máxima	50 Watt		
Largo	16.3 cm		
Color y/o acabado de la estructura	NEGRO		

Item n° 26	Rodillo 9" felpa acrílica	Cumple	No cumple
Características	Rodillo profesional ideal para pinturas en vinilo a base de pintura tipo 1 de agua, de fácil uso y lavado.		
Material	Felpa		
Uso	Sobre todo tipo de superficie		
Superficie a aplicar	Cualquier superficie		
Tamaño	9 pulgadas		

Item n° 27	Rollo de 120 Mts De Nylon Para Guadaña redondo	CUMPLE	NO CUMPLE
Nombre	Rollo de 120 Mts De Nylon Para Guadaña redondo		

Item n° 28	Tornillo Panel Drywall Pta Aguda 5/16 bolsa por 100 unid o por 1000 lo que mejor opción sea si es por 100 unas 4 bolsas	CUMPLE	NO CUMPLE
Tipo de cabeza	Trompeta		
Contenido	100		
Material	Acero		
Tipo de tornillo	Autoperforante		
Dimensiones	6 x 1-1/4"		
Diámetro	0.140 pulgadas		
Medidas	0.140 pulgadas;1-5/8 pulgadas		

PROCESO					
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN					
	TITULO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: CT-FO-21			
		Versión No 00			Página 11 de 19
		Fecha.	08		03

Características	Punta Aguda, Pavonado, Rosca Fina		
Largo	1-5/8 pulgadas		
Cantidad por paquete	100		

DOCUMENTOS Y VERIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES	CUMPLE	NO CUMPLE
ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO		
Mediante el certificado de existencia y representación legal o certificado de inscripción en el registro mercantil, según sea el caso, se DEBE acreditar la existencia de un (1) establecimiento de comercio que cumpla con la actividad comercial del objeto del presente proceso, con domicilio en el municipio de Puerto Leguizamo Putumayo, lugar de ejecución del suministro de bienes del presente proceso de selección, o en su defecto contar con un vínculo comercial, persona natural o jurídica, que cumpla con el objeto del presente proceso y que le certifiquen a la AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL SUR, que a través de este cumplirá con la obligación del suministro de los bienes requeridos.		
NOTA1: En caso de hacerse necesario, por existir indicios o presunciones de que el establecimiento de comercio certificado no cumple con la condición solicitada, la entidad podrá efectuar la verificación del sitio, situación de la cual se dejará constancia y/o solicitará los documentos legales necesarios establecidos por la ley especial que rigen la materia para verificar el real cumplimiento del requisito.		
NOTA 2: En caso de aportarse certificación de vínculo comercial esta deberá certificar de manera inequívoca lo solicitado y venir debidamente suscrita por el oferente (representante o persona natural, según sea el caso) y la persona competente (propietario del establecimiento de comercio o representante legal, según sea el caso); información que igualmente PODRA ser corroborada y/o verificada por la Entidad, a través de su comité técnico evaluador.		

NORMATIVIDAD APLICABLE (específica para el servicio y/o bien)
--

Los Procesos de Contratación de obra pública se rigen por la Ley 80 de 1993, 1150 de 2007 y 1474 de 2011. En materia de infraestructura y en los demás aspectos, se rigen por la Ley 1682 de 2013 y por el derecho privado. Por otra parte, los partícipes del sistema de compras y contratación pública deben conocer y aplicar las normas del nivel nacional y territorial en la ejecución de obras públicas, respecto a los siguientes aspectos:

- Licencias y obligaciones ambientales.
- Licencias urbanísticas y cumplimiento de los planes de ordenamiento territorial.
- Normas de protección del patrimonio histórico y cultural.
- Asuntos relativos al desarrollo territorial, expropiación y manejo de temas prediales.
- Asuntos tributarios.
- Movilidad.
- Servicios públicos domiciliarios.
- Manejo de comunidades.

2.4 PRESUPUESTO OFICIAL. El presupuesto oficial estimado para la presente CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA es de El presupuesto asignado para esta

PROCESO					
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN					
	TÍTULO	Código: CT-FO-21			
		Versión No 00			
		Página 12 de 19			
ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Fecha.	08	03	2018

Contratación es de DIEZ MILLONES DE PESOS M./CTE (\$ 10.000.000) Incluido IVA.

NOTA: la adjudicación del presente proceso de selección se efectuará de forma TOTAL

2.5 CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: La Agencia Logística de las Fuerzas Militares cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No 2322 del 24 de marzo de 2022, con el siguiente rubro:

DEPENDENCIA	RUBRO DESAGREGADO	POSICIÓN CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.
ELEFE ELEMENTOS DE FERRETERÍA	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	A-02-02-01-003-005	PROPIOS	20	CSF
ELEFE ELEMENTOS DE FERRETERÍA	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.	A-02-02-01-003-007	PROPIOS	20	CSF
ELEFE ELEMENTOS DE FERRETERÍA	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	A-02-02-01-004-002	PROPIOS	20	CSF

Se certifica que los valores de los bienes, solicitados en el presente informe técnico, se encuentran incluidos en el Plan Anual de Adquisiciones de la Vigencia Fiscal del 2022.

2.6 PLAZO DE EJECUCIÓN: El plazo de ejecución será hasta un plazo no mayor al treinta uno (31) de mayo de 2022.

2.7 LUGAR DE EJECUCIÓN: La ejecución del objeto a contratar se llevará a cabo en el Municipio de Puerto Leguizamo, Putumayo. En las instalaciones de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Sur ubicado en la Calle 1 entre Carrera 1 Oficinas Administrativa y Calle 1 carrera 3 esquina Centro de Almacenamiento y Distribución

2.8 FORMA DE PAGO: La Agencia Logística de las Fuerzas Militares efectuara pagos parciales contra entrega dentro de los sesenta (60) días siguientes a la radicación completa de los documentos y trámites administrativos y financieros a que haya lugar, relacionados a continuación:

- Acta de recibo parcial a entera satisfacción del objeto contractual, debidamente firmada por el supervisor del contrato y el **CONTRATISTA** o su delegado, debidamente autorizado mediante oficio, donde constará la conformidad de las condiciones en las que se hace la entrega, la cantidad, la fecha en la que se recibe y su valor.
- Certificado y planilla de pago a los sistemas de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y Riesgos Profesionales) y Aportes Parafiscales (Caja de Compensación Familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar) de conformidad con la

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TÍTULO	Código: CT-FO-21			
		Versión No 00			
		ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Fecha.	08

normatividad vigente, y certificación o constancia del cumplimiento de las obligaciones laborales con el personal utilizado en la ejecución del objeto contractual.

- Factura Comercial que contenga lo estipulado en el artículo 617 del Estatuto Tributario, modificado por los artículos [40](#) de la Ley 223 de 1995 y el artículo 64 Ley 788 de 2002. En el evento en que se encuentren obligados a generar factura por el mecanismo electrónico según resolución de la DIAN, dicho documento deberá ser allegado por este medio.
- El Contratista presentará Certificación Bancaria, para efectos de consignación, donde contenga: Nombre o Razón Social, Número de Nit, Entidad Financiera, Número de cuenta y clase de Cuenta (ahorros o corriente).
- Deberá cumplir con el cargue de las facturas en el SECOP II, radicarla en la entidad estatal de la ejecución del contrato, en trámites de facturación. (el contratista deberá certificar que la factura a tramitar se encuentra subida en la plataforma de SECOP II).

NOTA 1: LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES - REGIONAL SUR no se responsabilizará por la demora en el pago al contratista, cuando ello fuere provocado por encontrarse incompleta la documentación que sirva de soporte para el trámite y no se ajuste a los requisitos establecidos en el artículo 617 del Estatuto Tributario modificado por el artículo [40](#) de la Ley 223 de 1995 y el artículo 64 Ley 788 de 2002.

NOTA 2: El pago respectivo se hará con SUJECCIÓN AL PROGRAMA ANUAL DE CAJA (PAC): De conformidad con la ley 80 de 1993, la ley Orgánica del Presupuesto y sus reglamentos, las sumas que LA ENTIDAD CONTRATANTE se obliga a pagar están sujetas a las apropiaciones presupuestales y a la situación de fondos del (PAC).

NOTA 3: EL PROVEEDOR se compromete a llevar control del saldo del contrato, toda vez que, si llegado el caso por un indebido control se llegare a entregar o facturar más de lo autorizado del valor total del mismo, la entidad no se hará responsable de cancelar valores que excedan, constituyéndose en responsabilidad del contratista asumir dicho gasto.

NOTA 4: EL PROVEEDOR deberá subir las facturas escaneadas al SECOP II para poder dar trámite de pago.

NOTA 05: EL PROVEEDOR deberá presentar Certificado y planilla de pago a los servicios de seguridad social integral (salud, pensión y riegos profesionales) y aportes parafiscales (caja de compensación familiar, SENA e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar) de todos los funcionarios que laboran y hacen parte de las entregas del presente proceso contractual, para lo cual las personas jurídicas lo harán mediante certificación expedida por el revisor fiscal o en su defecto por el representante legal. ESTE DOCUMENTO ES OBLIGATORIO Y COMPRENDE A TODAS LAS PERSONAS VINCULADAS LABORALMENTE CON EL CONTRATISTA SEA CUAL FUERE SU VINCULACION. En caso de estar exonerado de cancelar los aportes parafiscales de conformidad con el artículo 925 de ley 1607 de 2012 y art. 7 del decreto 1828 de 2013 la persona comprobará con el pago de los contratos de trabajo de sus empleados que deberán coincidir con los nombres que se encuentren dentro de las planillas de pago.

2.8 TIPO DE CONTRATO: prestación de servicio

2.9 ORDENADOR DEL GASTO: Mediante Resolución No. 098 del 25 de enero 2022, modificada mediante Resolución No 123 del 28 de enero de 2022, expedida por el Director General Encargado de la Agencia Logística de las fuerzas Militares fue nombrada como Directora de la Agencia Logística Regional Sur, y funge como ordenadora del gasto

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TÍTULO	Código: CT-FO-21			
		Versión No 00			
		ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Fecha.	08

la señora **CF LUISA FERNANDA FARFÁN ESPITIA**, identificada con cédula de ciudadanía N° 53.905.241 expedida en Bogotá.

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

El marco legal del proceso de selección y del contrato que se derive de su adjudicación, está conformado por la Constitución Política, las leyes de la República de Colombia y en especial por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto Ley 019 de 2012, Decreto 1082 de 2015 normas orgánicas del presupuesto, las disposiciones cambiarias, Estatuto Tributario y las demás normas y especificación técnica concordantes con la materia objeto del contrato, que rijan o lleguen a regir los aspectos del presente proceso de selección. Las normas y especificación técnica actualmente vigentes que resulten pertinentes de acuerdo con la Ley colombiana, se presumen conocidas por todos los proponentes

3.1 MODALIDAD DE SELECCIÓN

Dando estricto cumplimiento a los fines y principios establecidos en la contratación estatal, la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Sur adelantara un proceso de CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA, de acuerdo con lo establecido el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 en concordancia con la Ley 1150 de 2007 y Ley 1454 de 2011; Resolución No. 134 del 09 de febrero de 2018, Agencia Logística de las Fuerzas Militares.

4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO CON BASE EN EL ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

4.1. Análisis del Sector Económico:

De acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, el cual exige que durante la etapa de planeación contractual la Entidad debe efectuar un análisis para conocer el sector relativo al objeto contractual desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organización técnica y de análisis de riesgo, y de acuerdo a Directrices por Colombia Compra Eficiente, se realiza el análisis del sector de acuerdo al anexo adjunto al presente estudio y documento previos.

La determinación de los aspectos relacionados con el precio se efectuó teniendo en cuenta el análisis económico del sector terciario y se realizó un estudio económico con empresas dedicadas a la prestación del servicio a nivel local y nacional. Se solicitó a diferentes empresas la cotización, según lo indicado en la ficha técnica, para satisfacer la necesidad de la Regional Sur.

4.2. Estudio de mercado:

PROCESO				GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TÍTULO			Código: CT-FO-21			
	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS			Versión No 00			
				Fecha.	08	03	2018

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL SUR NIT: 899999162-4 ESTUDIO DE MERCADO PARA SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, Y ELEMENTOS DE FERRERÍA EN GENERAL, A TODO COSTO PARA LA AGENCIA LOGISTICA REGIONAL SUR VIGENCIA 2022											
No.	PRODUCTO	MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3		VALOR PROMEDIO	
				Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Abrazadera plástica 15 cm x 3,3 x100und	Paquete	1	10.000	10.000	11.500	11.500	10.500	10.500	10.667	10.667
2	Abrazadera plástica 20 cm x 3,6 x100und	Paquete	1	20.000	20.000	18.500	18.500	19.000	19.000	19.167	19.167
3	Abrazadera plástica 60 cm 50lb x100und	Paquete	1	30.000	30.000	31.000	31.000	32.000	32.000	31.000	31.000
4	Alambre de cobre calibre 12 encauchetado rollo x 100mts	Mts	1	400.000	400.000	450.000	450.000	480.000	480.000	443.333	443.333
5	Bombillo pequeño led foco 7w ahorrador luz blanca 560 lúmenes	Und	1	12.000	12.000	9.200	9.200	10.200	10.200	10.467	10.467
6	Bombillo led 50w grande foco luz blanca alta calidad	Und	1	74.850	74.850	66.000	66.000	67.000	67.000	69.283	69.283
7	Brocha uso profesional cerda 3 discover j082e	Und	1	13.000	13.000	15.000	15.000	16.000	16.000	14.667	14.667
8	Brocas sds plus para concreto kit por 8 unidades	Kit	1	79.840	79.840	80.000	80.000	90.000	90.000	83.280	83.280
9	Brocas sds plus para madera kit por 8 unidades	Kit	1	110.000	110.000	125.000	125.000	130.000	130.000	121.667	121.667
10	Cal hidratada tipo n x 40kg	Bulto	1	72.000	72.000	97.000	97.000	98.000	98.000	89.000	89.000
11	Clavos para zinc x500gr	Libra	1	5.000	5.000	7.000	7.000	7.550	7.550	6.517	6.517
12	Chazo Plástico Polipropileno De Impacto 5/16 – bolsa x 1.000 Und	Paquete	1	20.000	20.000	19.500	19.500	195.000	195.000	78.167	78.167
13	Cinta impermeabilizante tapa goteras - 33CM x 5 m - impermeabilización y reparación de humedad	Und	1	13.000	13.000	10.000	10.000	10.000	10.000	11.000	11.000
14	Disco pulidora corte madera 4-1/2 disco sierra	Und	1	17.600	17.600	19.500	19.500	20.000	20.000	19.033	19.033
15	Disco pulidora corte metal 4-1/2	Und	1	6.400	6.400	8.000	8.000	7.500	7.500	7.300	7.300
16	Disco diamantado y segmentado corte concreto 4-1/2	Und	1	6.000	6.000	6.500	6.500	7.500	7.500	6.667	6.667
17	Grata pulidora 4-1/2	Und	1	25.000	25.000	25.000	25.000	26.000	26.000	25.333	25.333
18	Lámparas De Panel Solar Para Exteriores 30 Led Y Sensor	Und	1	210.000	210.000	250.000	250.000	220.000	220.000	226.667	226.667
19	Lámina galvanizada calibre 22 por 2 mtr de largo y 1 mtr de ancho	Und	1	150.000	150.000	185.000	185.000	180.000	180.000	171.667	171.667
20	Pintura amarilla en aceite por galón	Gln	1	70.000	70.000	69.000	69.000	70.000	70.000	69.667	69.667
21	Pintura negra en aceite por galón	Gln	1	70.000	70.000	69.000	69.000	69.000	69.000	69.333	69.333
22	Pintura para exteriores tipo 1 blanca lavable cuñete x 5 galones blanca	Und	1	385.000	385.000	380.000	380.000	270.000	270.000	345.000	345.000
23	Pintura azul marino en aceite (referencia del color: 0e0f2b rgb: r:14 g:15 b:43). para exteriores por galón	Gln	1	110.000	110.000	68.000	68.000	68.000	68.000	82.000	82.000
24	Puntilla de 5" *500gr	Libra	1	14.400	14.400	10.000	10.000	10.000	10.000	11.467	11.467
25	Led Reflector 50w Luz Fría 4250 Lúmenes	Und	1	126.000	126.000	150.000	150.000	145.000	145.000	140.333	140.333
26	Rodillo 9" feipa acrílica	Und	1	9.000	9.000	9.500	9.500	9.500	9.500	9.333	9.333
27	Rollo de 120 Mts De Nylon Para Guadaña redondo	Und	1	110.000	110.000	96.000	96.000	96.000	96.000	100.667	100.667
28	Tornillo Panel Drywall Pta Aguda 5/16 bolsa por 100 und o por 1000 lo que mejor opción sea si es por 100	Und	1	38.000	38.000	30.000	30.000	30.000	30.000	32.667	32.667
El presente estudio de mercado se realiza con precios unitarios, sin embargo se solicita el total del presupuesto asignado para la vigencia 2022 por valor de \$ 10.000.000											

5- JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA(S) OFERTA(S) MÁS FAVORABLE(S) PARA LA ENTIDAD

MODALIDAD DE SELECCIÓN	SUBCLASE	TIPO DE EVALUACIÓN PARA OBTENER LA OFERTA MÁS FAVORABLE
LICITACIÓN		PPC
		SUBASTA INVERSA
SELECCIÓN ABREVIADA	BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES	PPC
	SUBASTA INVERSA	MENOR PRECIO
	MENOR CUANTÍA	PPC
	DECLARATORIA DE DESIERTA DE LA LICITACIÓN	PPC
	ENAJENACIÓN DE BIENES DEL ESTADO	
CONCURSOS DE MERITOS	CONSULTORÍA	CALIDAD
	CONCURSO ABIERTO	

PROCESO GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TÍTULO <div style="text-align: center;">ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS</div>	Código: CT-FO-21 <hr/> Versión No 00 <hr/> Fecha. 08 03 2018	

CONTRATACIÓN DIRECTA	CURSO PRECALIFICADO		CONDICIONES DEL MERCADO	
	RESERVADA			
	EXCLUSIVA			
	PRESTACIÓN DE SERVICIOS			
	CIENCIA Y TECNOLOGÍA			
	ARRENDAMIENTOS			
	ADQUISICIÓN DE INMUEBLES			
MÍNIMA CUANTÍA		x	MENOR PRECIO	x

Teniendo en cuenta que la Agencia Logística dará apertura a un proceso de Contratación de mínima cuantía, para el ofrecimiento se verificará el menor precio.

TÉCNICO:	Evaluación	Cumple / No Cumple
JURÍDICO:	Verificación	Habilitado / No Habilitado
ECONÓMICO:	Evaluar	Menor Precio

6- TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO.

En cumplimiento a lo establecido en el Decreto No. 1082 de 2015 Capítulo 2, Sección 3, Subsección 1, “Garantías en la contratación de la Administración pública” y con el fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones surgidas con ocasión al desarrollo de los procesos contractuales en sus diferentes etapas, se han tipificado los posibles riesgos y determinación de garantías, así: Se incluirán únicamente como riesgos amparados aquellos que son propios del trámite precontractual, contractual, así como el de las obligaciones y prestaciones del respectivo contrato y los que puedan ser amparados mediante póliza, carta de crédito o cualquier otro mecanismo de amparo. Dentro de estos riesgos se pueden enunciar entre otros los siguientes:

ANÁLISIS DE RIESGO

La metodología de estimación de los riesgos que se ilustra a continuación es una propuesta que realizó Colombia Compra Eficiente para la administración de Riesgos para el Proceso de Contratación dirigido a los participantes del sistema de compras y contratación pública. Sin embargo, esta Dirección no asume responsabilidad alguna en la estimación de los riesgos, la cual es una obligación legal que cada entidad tiene a su cargo de conformidad con el Artículo 4 de la Ley 1150 de 2007.

Matriz de Riesgos

N	A	E	N	AP	IP	O	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del	OB	ABI	LID	I	M	V	A	C	A	SE	LE	ontr	ol a	ser	Impacto después del tratamiento	n del	ME	NT	QU	E	E	SE	CO	Monitoreo y revisión
---	---	---	---	----	----	---	-------------	-----------------------------------	----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	----	----	------	------	-----	---------------------------------	-------	----	----	----	---	---	----	----	----------------------

PROCESO									
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN									
		TÍTULO				Código: CT-FO-21			
ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS				Versión No 00		Página 17 de 19			
Fecha.		08		03		2018			

						evento		PACTO	LOCACION	TEGORIA			PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION	CATEGORIA				COMO SE REALIZA EL MONITOREO	PERIODICIDAD		
1		GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE LAS OBLIGACIONES	INCUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL	2	2	4	BAJO	CONTRATACION	GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO	2	2	4	BAJO	SI	SUPERVISOR	01/03/2022	31/05/2022	INFORME DE SUPERVISIÓN	EN LA PERIODICIDAD SEÑALADA
2		GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES	INCUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL Y VIOLACIÓN DE LOS DERECHOS LABORALES POR PARTE DEL CONTRATISTA	1	1	2	BAJO	CONTRATISTA	GARANTÍA DE PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	1	1	2	BAJO	SI	SUPERVISOR	01/03/2022	31/05/2022	INFORME DE SUPERVISIÓN	EN LA PERIODICIDAD SEÑALADA
3		ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCION	ECONOMICO	FALTA DE CALIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR	DEFICIENCIA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	3	5	5	MEDIO	CONTRATISTA	REALIZAR PRUEBAS DE CALIDAD EN EL MOMENTO DE RECIBO	3	5	8	EXTREMO	SI	CONTRATISTA	01/03/2022	31/05/2022	REQUERIMIENTO O AL CONTRATISTA	EN LA EVENTUALIDAD QUE SUCEDA
4		ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	CAMBIOS EN EL PERSONAL CALIFICADO DEL CONTRATISTA SIN AVISAR A LA ENTIDAD	DEFICIENTE E INOPORTUNA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO	2	3	5	BAJO	CONTRATISTA	Verificar que la empresa cuando realice cambio de personal reporte la novedad a la entidad para que sea aprobado	1	1	2	BAJO	NO	SUPERVISOR	31/01/2022	30/03/2022	REQUERIMIENTO O AL CONTRATISTA	EN LA EVENTUALIDAD QUE SUCEDA

7- ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS:

Se incluirán únicamente como riesgos amparados aquellos que son propios del trámite precontractual contractual, así como el de las obligaciones y prestaciones del respectivo contrato y los que puedan ser amparados mediante póliza, carta de crédito o cualquier otro

PROCESO GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN				
	TITULO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: CT-FO-21 Versión No 00 Fecha. 08 03 2018	Página 18 de 19 	

mecanismo de amparo. Dentro de estos riesgos se pueden enunciar entre otros los siguientes:

7.1. RIESGOS DE LA ETAPA CONTRACTUAL

RIESGOS DE LA ETAPA CONTRACTUAL:

Tipo de riesgo	Pólizas exigibles	Si	No
<ul style="list-style-type: none"> Incumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato estatal. 	De cumplimiento del contrato: Por un valor equivalente al 10% del valor del contrato, por el término de vigencia del mismo y de las prórrogas a las que hubiere lugar y seis (6) meses más.	X	
<ul style="list-style-type: none"> Calidad del servicio suministrado, con ocasión de: (i) la mala calidad o deficiencias técnicas del servicio por él suministrado, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el contrato o (ii) por el incumplimiento de los parámetros o normas técnicas establecidas para el respectivo servicio. 	De calidad del bien suministrado: Por un valor equivalente al cincuenta por ciento (50%) del valor del contrato, con una vigencia mínima de (06) meses contados a partir de la fecha de entrega, evidenciada en el acta de recibo a satisfacción por parte de la entidad. En todo caso el Contratista deberá responder por la garantía mínima presunta y por vicios ocultos	X	

8. CLAUSULA DE INDEMNIDAD

Se debe incluir en contrato administrativo celebrado por la Agencia Logística una CLAUSULA DE INDEMNIDAD, en la cual se pacte la obligación del contratista de mantenerla libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones de sus subcontratistas o dependientes.

9. INCLUSIÓN EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Se certifica que los valores de los bienes solicitados en el presente estudio y documentos previos, se encuentran incluidos en el Plan Anual de Adquisiciones de la Vigencia Fiscal del 2022.

ORIGINAL FIRMADO
PD INDIRA HURTADO VILCHEZ
 Coordinador Administrativo

INTEGRANTES COMITÉS JURIDICO ESTRUCTURADOR

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN					
	TITULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Código: CT-FO-21			
				Versión No 00		Página 19 de 19	
				Fecha.	08	03	2018
							

PD. MÓNICA ALEJANDRA SÁNCHEZ PACHÓN
 Coordinadora de Contratos

INTEGRANTES COMITÉS ECONÓMICO ESTRUCTURADOR

PD. JARLINSON RINCON SALGADO
 Coordinador financiero

INTEGRANTES COMITÉS TÉCNICO ESTRUCTURADOR

TASD DUVAN ANDRES DIFUEROA TOVAR
 Servicios Administrativos (Almacén)